Atitit ****数据交换语言之道 attilax著 xml json yml****

****Html downmark****

****Atitit 网络协议的几种格式 二进制 纯文本+命令符 结构化文本****

****目录****

****1. 分类 1****

****1.1. 二进制字节块格式、文本格式和结构化文本格式3种典型的数据格式。 1****

****1.2. 实际上，数据比如C#的Linq。 1****

****2. 二进制字节块格式 2****

****3. 文本格式 2****

****3.1. 文本流的管道处理 2****

****3.2. 空格+命令符 msn协议 2****

****4. 结构化文本格式 2****

****4.1. Markdown 2****

****4.2. 语言源码类 3****

****4.3. Xml json类 3****

据交换语言发展总体来说就是从XML主流逐渐发展到JSON主流的过程. 虽然xml现在应用还是非常广泛，但是由于其复杂和标签占用空间大，逐渐被轻量级的JSON给代替了。尤其JSON与javascript天然兼容，无需解析，直接使用。所以在很多网络技术中JSON是优先使用的。而如今很多配置文件也是用JSON实现的，比如Composer和node的配置文件。JSON的阅读方式更符合程序员的阅读习惯，格式化后的结构一目了然，容易理解。JSON好处：结构符合程序员阅读习惯  
文件大小相对更小  
Javascript可以直接使用  
在非JavaScript的脚步语言中，转化成数据结构更容易  
学习曲线很短

正是以上这些原因，使用JSON作为数据交换语言可以说在编程界里，是大势所趋了。

Atitit 网络协议的几种格式 二进制 纯文本+命令符 结构化文本